

PUSH-PULL-CHAIN-STORAGE

Het nieuwe dynamische opslagsysteem van Hovuma

COMPACT - FLEXIBEL - DYNAMISCH

Wanneer gebruikt u PPCS?

- ▶ U slaat soortgelijke goederen op pallets in.
- ▶ U heeft een hoge omslagfrequentie in uw magazijn.
- ▶ U heeft grote hoeveelheden in- en uitslag van goederen in korte tijd.
- ▶ U wilt een grote voorraadvorming per m2 magazijn.
- ▶ U gebruikt goederen op pallets die niet stapelbaar zijn, bijvoorbeeld PET-flessen.

Waar kunt u PPCS inzetten?

- ▶ In de opslag na uw productieproces / Just-in-time.
- ▶ In een tussenmagazijn voor halffabrikaten of gereed product.
- ▶ In tussenopslag met hoge omslagfrequentie en korte verblijftijden, bijv. transportbedrijven.
- ▶ In een magazijn voor ordergericht verzamelen, bijv. een groothandel voor levensmiddelbedrijven.

Hoe functioneert PPCS?

- ▶ De pallets worden op drie punten in een kanaal ondersteund.
- ▶ De pallets worden horizontaal opgeslagen.
- ▶ Het pallettransport gebeurt zonder aandrijving van een motor.
- ▶ Het PPCS komt in beweging door duw- en trekbeweging van de pallet.
- ▶ Het onderhoudsvrije kettingsysteem heeft gelagerde rollen.
- ▶ Het maximale palletgewicht is 1250 kg (1200x1000 mm).
- ▶ Het aantal pallets per kanaal is afhankelijk van het totaalgewicht en capaciteit van de truck.
- ▶ Het PPCS werkt volgens het Last-In-First-Out (LIFO) principe.
- ▶ Het PPCS is bedienbaar door alle soorten hef- en reachtrucks.
- ▶ Het PPCS kan ingebouwd worden in bestaande stellingen.

Welke voordelen geeft PPCS?

- ▶ Meer magazijnruimte door lage inbouwhoogte van de transport kettingbanen.
- ▶ Snelle en flexibele in- en uitslag per kanaal.
- ▶ Zeer compacte palletopslag voor soortgelijke gepalleteerde goederen.
- ▶ PPCS werkt zonder aandrijfmotor en is daardoor storings- en onderhoudsvrij.
- ▶ PPCS maakt een hoge opslagdichtheid per m2 magazijn mogelijk.
- ▶ PPCS maakt een hoge in- en uitslag in korte tijd mogelijk.
- ▶ PPCS maakt een efficiënte palletopslag mogelijk van bijvoorbeeld: wegwerpflessen, niet stapelbare verpakkingen, PET flessen, etc.
- ▶ PPCS verkleint de aanrijfschade aan uw stelling.

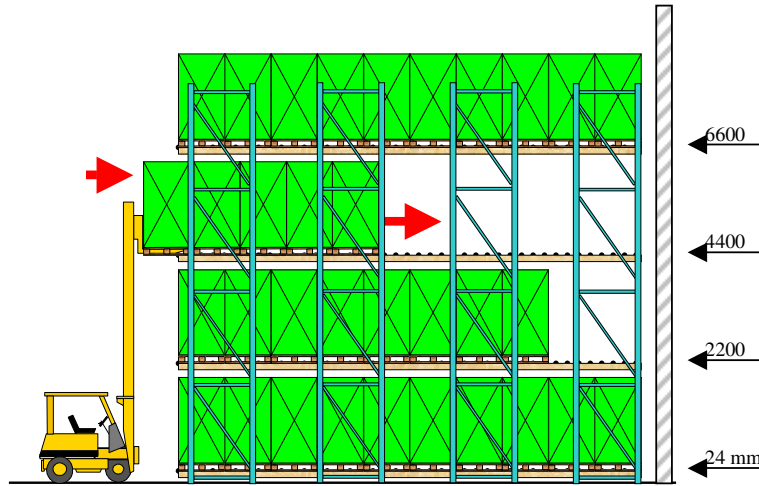
Kort gezegd:

Het PPCS is compact, flexibel en dynamisch

De werkwijze van PPCS

Het vullen van pallets in de stelling:

De eerste pallet wordt geplaatst op de eerste palletplaats van de kettingbaan.
Met de tweede pallet wordt vervolgens de eerste pallet verder in de stelling geduwd
De volgende pallets worden op dezelfde wijze in de stelling geplaatst.



Het uitnemen van pallets in de stelling:

De uit te nemen pallet wordt zonder te heffen teruggeslept over de ketting.
De ketting wordt door de trekkracht van de truck in beweging gezet en rolt mee.
De overige pallets worden over de ketting meegetrokken naar de eerste uitneemplaats van de pallet.

